

પત્રક—અ

હવામાન આગાહી આધારીત કૃષિ સલાહ બુલેટીન  
(સમય તા: ૧૩.૦૮.૧૧ થી ૧૭.૦૮.૧૧)

પાછલા અઠવાડીયાનું હવામાન

હવામાન પરીબળો	કૃષિ આબોહવાકિય વિસ્તાર દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર
વરસાદ (મીમી)	25.4
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	29.0
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	25.1
ભેજ(%) (સવાર/બપોરબાદ)	94-87
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	9.7

પત્રક-બ : જિલ્લાવાર હવામાન આગાહી (તા.૧૭.૦૮.૧૧ સુધી)

હવામાન પરીબળો	તારીખ	દક્ષિણ સૌરાષ્ટ્ર	
		જુનાગઢ	પોરબંદર
વરસાદ (મીમી)	૧૩.૦૮.૧૧	૩૪	૩૪
	૧૪.૦૮.૧૧	૩૦	૩૦
	૧૫.૦૮.૧૧	૨૫	૨૫
	૧૬.૦૮.૧૧	૩૫	૩૫
	૧૭.૦૮.૧૧	૨૦	૨૦
મહત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૦૮.૧૧	૨૯	૨૯
	૧૪.૦૮.૧૧	૨૮	૨૮
	૧૫.૦૮.૧૧	૨૮	૨૭
	૧૬.૦૮.૧૧	૨૮	૨૭
	૧૭.૦૮.૧૧	૨૮	૨૮
લઘુત્તમ તાપમાન (સે.ગ્રે.)	૧૩.૦૮.૧૧	૨૭	૨૭
	૧૪.૦૮.૧૧	૨૭	૨૭
	૧૫.૦૮.૧૧	૨૬	૨૬
	૧૬.૦૮.૧૧	૨૭	૨૬
	૧૭.૦૮.૧૧	૨૬	૨૫
વાદળની સ્થિતિ (ઓકટા)	૧૩.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૧૪.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૧૫.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૧૬.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
	૧૭.૦૮.૧૧	વાદળછાયું	વાદળછાયું
મહત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૦૮.૧૧	૯૨	૯૦
	૧૪.૦૮.૧૧	૯૬	૯૭
	૧૫.૦૮.૧૧	૯૬	૯૩
	૧૬.૦૮.૧૧	૯૪	૯૪
	૧૭.૦૮.૧૧	૯૫	૯૩
લઘુત્તમ ભેજ (%)	૧૩.૦૮.૧૧	૮૭	૮૬
	૧૪.૦૮.૧૧	૯૫	૯૨
	૧૫.૦૮.૧૧	૯૨	૮૩
	૧૬.૦૮.૧૧	૯૪	૯૧
	૧૭.૦૮.૧૧	૯૧	૮૮
પવનની ગતિ (કિમી/કલાક)	૧૩.૦૮.૧૧	૦૨૪	૦૨૬
	૧૪.૦૮.૧૧	૦૧૭	૦૧૯
	૧૫.૦૮.૧૧	૦૧૮	૦૨૫
	૧૬.૦૮.૧૧	૦૧૯	૦૨૨
	૧૭.૦૮.૧૧	૦૧૬	૦૧૭
પવનની દિશા (ડીગ્રી)	૧૩.૦૮.૧૧	૨૬૦	૨૬૦
	૧૪.૦૮.૧૧	૨૭૦	૨૮૦
	૧૫.૦૮.૧૧	૨૬૦	૨૯૦
	૧૬.૦૮.૧૧	૨૩૦	૨૩૦
	૧૭.૦૮.૧૧	૨૪૦	૨૫૦

**પત્રક-ક**  
**જિલ્લાવાર કૃષિ સલાહ**

ખેત આબોહવાકિય વિસ્તાર	પાકનું નામ	કૃષિ સલાહ
	મગફળી	૧. મગફળીના ઉભા પાકમા બે હાર વચ્ચે રીલે પાક તરીકે તુવેર બી.ડી.એન.-૨, વૈશાલી, આઈ.સી.પી.એલ.-૮૭, ગુજરાત-૧૦૦ નુ વાવેતર કરવુ.
	કપાસ	૧. કપાસના પાકમા પુર્તી ખાતર નો હપ્તો વરાપ થયેથી હેક્ટરે ૪૦ કિગ્રા નાઈટ્રોજન આપવો, આ માટે ૮૮ કિગ્રા યુરીયા અથવા ૨૦૦ કિગ્રા એમોનીયમ સલ્ફેટ આપવુ. ૨. કપાસના પાકમા વાવેતર બાદ ૪૫ થી ૫૦ દિવસ થાય ત્યારે પાળા ચઢાવવા.
	એરંડા	૧. દિવેલા ની સુધારેલ જાતો જેવી કે જી.એ.યુ.સી.એચ-૧, જી.સી.એચ-૨, જી.સી.એચ-૪, વગેરે નુ ૯૦ × ૬૦ સે.મી. ના અંતરે ૧૫ ઓગષ્ટ પહેલા વાવેતર કરવુ. ૨. દિવેલાના પાકમા પાયાના રાસાયણીક ખાતર તરીકે ૭૫ કિગ્રા નાઈટ્રોજન અને ૫૦ કિગ્રા ફોસ્ફરસ એટલે કે ૧૧૦ કિગ્રા ડી.એ.પી. તથા ૩૯ કિગ્રા યુરીયા આપવુ.



**AGROMET ADVISORY SERVICE BULLETIN FOR THE  
JUNAGADH AND PORBANDAR DISTRICT OF SOUTH  
SAURASHTRA AGRO-CLIMATIC ZONE**

**(Issued jointly by IAAS, Junagadh, Junagadh Agricultural University and  
India Meteorological Department)**

**(Period 13 August to 17 August -2011)**

**Significant weather for the preceding week**

Rain fall (mm)	25.4
Maximum temperature °C	28.0-29.4
Minimum temperature °C	24.8-25.4
RH % (Morning/Afternoon)	94-87
Wind speed (Kmph)	6.8-11.0
Cloud cover	6-8

**Weather forecast for Junagadh Dist. until 0830 hrs of 17-08-2011**

Parameters	Day-1 13-08-11	Day-2 14-08-11	Day-3 15-08-11	Day-4 16-08-11	Day-5 18-08-11
Rain fall (mm)	34	30	25	35	20
Maximum temperature °C	29	28	28	28	28
Minimum temperature °C	27	27	26	27	26
Cloud cover (Okta)	8	8	8	8	8
RH % (Morning/After noon)	92-87	96-95	96-92	94-94	95-91
Wind speed (Kmph)	024	017	018	019	016
Wind direction(Deg)	260	270	260	230	240

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
<b>Groundnut</b>	<b>Vegetative/Reproductive</b>	1) In groundnut crop between two rows to sowing of pigeon pea var. like BDN-2, Viashali, ICPL-87, Gujarat-100 in relay cropping.
<b>Cotton</b>	<b>Vegetative/Reproductive</b>	1) In cotton crop, apply second dose of fertilizers @ 40 kg N/ha (88 kg urea/ha or 200 kg ammonium sulphate per ha) after vapsa condition. 2) 45 to 50 days after sowing of cotton crops, earthing up operation should be taken.
<b>Castor</b>	<b>Sowing</b>	1) Sowing of certified seed of castor like GAUCH-1, GCH-2, GCH-4 etc. with 90 X 60 cm spacing before 15 <sup>th</sup> August. 2) To applying basal dose of fertilizer 75 kg/ha Nitrogen and 50 kg/ha Phosphorus (39 kg Urea and 100 kg DAP).

(Period 13 August to 17 August -2011)

**Weather forecast for Porbandar Dist. until 0830 hrs of 17-08-2011**

Parameters	Day-1 13-08-11	Day-2 14-08-11	Day-3 15-08-11	Day-4 16-08-11	Day-5 17-08-11
Rain fall (mm)	34	30	25	35	20
Maximum temperature °C	29	28	27	27	28
Minimum temperature °C	27	27	26	26	25
Cloud cover (Okta)	8	8	8	8	8
RH % (Morning/After noon)	90-86	97-92	93-83	94-91	93-88
Wind speed (Kmph)	026	019	025	022	017
Wind direction(Deg)	260	280	290	230	250

**Agro meteorological Advisories**

Crop	Stage	Agromet Advisories
Groundnut	Vegetative/Reproductive	1) In groundnut crop between two rows to sowing of pigeon pea var. like BDN-2, Viashali, ICPL-87, Gujarat-100 in relay cropping.
Cotton	Vegetative/Reproductive	1) In cotton crop, apply second dose of fertilizers @ 40 kg N/ha (88 kg urea/ha or 200 kg ammonium sulphate per ha) after vapsa condition. 2) 45 to 50 days after sowing of cotton crops, earthing up operation should be taken.
Castor	Sowing	1) Sowing of certified seed of castor like GAUCH-1, GCH-2, GCH-4 etc. with 90 X 60 cm spacing before 15 <sup>th</sup> August. 2) To applying basal dose of fertilizer 75 kg/ha Nitrogen and 50 kg/ha Phosphorus (39 kg Urea and 100 kg DAP).